

Abio. Desarrollo de maquinas y sistemas para la fabricación competitiva de componentes de aeronáutica



Consorcio: Ibermatica; Egile Mechanics; Fagor Automation; Gmtk; Goialde Hs; Ibarmia; Sariki; Segula; Smart Pm; Fagor Aotek; UPV/EHU- CFAA; Ik4-Tekniker; Vicomtech; Tecnalía; i3B; Egile Innovation Solution

Tecnología: Inteligencia Artificial; Blockchain

Descripción general:

El objetivo del proyecto es el de aumentar la competitividad de las empresas proveedoras de piezas y subcomponentes mecanizados dentro del sector aeronáutico a través del desarrollo de nuevos productos inteligentes y colaborativos que incorporen servicios avanzados y de nuevas herramientas de gestión, optimización y control de operaciones para posibilitar una mayor coordinación de la cadena de valor que le permita aportar soluciones integradas de mayor valor añadido.

Ibermática lidera, además del proyecto en general, el desarrollo de una plataforma que ofrece las funcionalidades necesarias para ofertar los niveles de interoperabilidad, transparencia y modelos de optimización que permitan crear fabricas que ahonden en necesidades actuales como:

- Transparencia hacia el cliente, trazabilidad total y calidad online de las piezas y sus procesos. Con la información de todo lo relacionado con la pieza desde la gestión, planificación, construcción, etc. hasta llegar al cliente.
- Proactividad que haga sugerencias sobre programaciones y mantenimientos, optimizadas a nivel de planta que tengan en cuenta toda la capacidad real de la planta y las necesidades en cuanto a producción.
- Abierta a servicios de alto valor de proveedores especializados, en forma de Finger print, mantenimiento proactivo a nivel de maquina a célula de producción, etc.

Programa: Hazitek Estratégico (ZE-2019/00038; ZE-2020/00009)

Duración: 32 meses (2019 – 2022)

Presupuesto global proyecto: 7.909.437,95€

Presupuesto Grupo Ayesa: 1.178.061,28€

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)



Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"

